

Obsahová náplň přijímací zkoušky a kritéria hodnocení:



Strojní inženýrství

Způsob hodnocení

Výsledky studia a výroční klasifikace ve studiu na střední škole.

Kritéria pro přijetí

500 bodů

Uchazeči budou přijímáni na volná místa podle pořadí stanoveného podle výsledků studia na SŠ.



Strojní inženýrství

Kritéria pro přijetí

Výsledné hodnocení přijímací zkoušky - uchazeč získá více než 10 bodů. Přijímací zkouška bude prominuta absolventovi bakalářského studijního programu Strojírenství / Strojní inženýrství na FS TUL nebo studijního programu a oboru jiné fakulty (bakalářského nebo magisterského), který je příbuzný některému studijnímu oboru BSP na FS, a zároveň ve studiu dosahoval velmi dobrých výsledků - hodnota váženého studijního průměru v absolvovaném bakalářském (magisterském) studiu je nižší než 1,50. Přijímací zkouška může být děkanem prominuta, pokud uchazeč o prominutí požádá.

Způsob hodnocení

Výsledek písemné zkoušky z mechaniky je hodnocen 0 až 20 body (4 příklady s max. počtem 5 bodů za každý). Aby byla přijímací zkouška úspěšná, musí uchazeč získat více než 10 bodů. Pokud uchazeč nedosáhne více než 10 bodů v písemné části, postupuje k ústní zkoušce, která má formu pohovoru o výsledcích písemné zkoušky a bude obsahovat doplňující otázky zaměřené na témata úloh písemné zkoušky. Odpověď na otázku bude bodově hodnocena.

Písemná zkouška

Z mechaniky (statiky, kinematiky, dynamiky) a pružnosti a pevnosti v rozsahu učebních plánů bakalářského studijního programu Strojírenství / Strojní inženýrství na Fakultě strojní TU v Liberci.

Uchazeči budou přijímáni na volná místa podle pořadí, jež bude stanoveno na základě výsledků v přijímacím řízení. Uchazeč, jemuž se přijímací zkouška promijí, je zařazen v pořadí před uchazeče, kteří absolvovali písemnou přijímací zkoušku.



Strojní inženýrství Strojírenská technologie Stroje a zařízení

Podmínkou přijetí ke studiu je řádné ukončení magisterského stupně technického nebo přírodovědného zaměření a úspěšné absolvování osobního přijímacího pohovoru. Uchazeči jsou přijímáni ve výběrovém řízení (pro každý studijní obor je stanovena komise). Členové komise při osobním pohovoru posuzují předpoklady a schopnosti uchazeče pro další odbornou a vědeckou práci (uchazeč představí svoji dosavadní odbornou činnost, publikační aktivity a předloží návrh na zaměření své disertační práce a rámcovou koncepci řešení). Komise posoudí dodané podklady, znalost jazyků, posoudí výsledky z předchozího studia a ověří předpoklady uchazeče pro studium zvoleného oboru a zpracování zvoleného tématu disertační práce.

Nabízíme vám tyto studijní programy...

Strojní inženýrství
Stroje a zařízení
Strojírenská technologie

Mechanical Engineering
Machines and Equipment
Engineering Technology

...můžete dosáhnout na akademické tituly...



...studiem těchto oborů:

Strojní inženýrství		
Strojní inženýrství	Aplikovaná mechanika	Aplikovaná mechanika
	Automatizované systémy řízení ve strojírenství	Výrobní systémy a procesy
	Konstrukce strojů a zařízení	Materiálové inženýrství
	Strojírenská technologie	
	Výrobní systémy	
	Inovační inženýrství	

Stroje a zařízení	
	Konstrukce strojů a zařízení

Strojírenská technologie	
	Strojírenská technologie

Všechny studijní programy a obory je možné studovat také v angličtině. U všech bakalářských studijních oborů je standardní doba studia 3 roky, u magisterských 3, resp. 2 roky (Inovační inženýrství) a u doktorandských 4 roky.

Studijní programy studijní obory	Forma studia P – prezenční K – kombinovaná A – studium v AJ	Počet přijímaných studentů
Bakalářský studijní program		
B 2301 Strojní inženýrství		
Strojní inženýrství	P, K, A	550
Navazující magisterské studijní programy		
N 2301 Strojní inženýrství		
Aplikovaná mechanika Automatizované systémy řízení ve strojírenství Konstrukce strojů a zařízení Strojírenská technologie Výrobní systémy Inovační inženýrství	P, K, A	100
Doktorské studijní programy		
P 2301 Strojní inženýrství		
Aplikovaná mechanika Výrobní systémy a procesy Materiálové inženýrství	P, K, A	35
P 2302 Stroje a zařízení		
Konstrukce strojů a zařízení	P, K, A	
P 2303 Strojírenská technologie		
Strojírenská technologie	P, K, A	

Všechny studijní programy a obory je možné studovat také v angličtině.

Fakulta strojní

Studium na naší nejstarší fakultě pokrývá všechny oblasti strojírenství. Každá z jednácti kateder se zaměřuje určitým směrem a v rámci něj realizuje také vědeckou a výzkumnou činnost. Právě výzkumná práce je hlavním pilířem studia i vlastního směřování fakulty. Fakulta strojní spolupracuje s odbornými pracovišti, která se zabývají vlastnostmi strojů, výzkumem textilií, spalovacími motory a automobily obecně, nanopovrchovým inženýrstvím a dalšími oblastmi. K výuce je využíváno nejmodernější přístrojové vybavení, které vám spolu s odborností našich pedagogů dává ideální podmínky pro to se opravdu něco dozvědět.

Absolventi

Absolventi FS TUL mají vysokou míru profesní adaptability podle toho, který konkrétní obor vystudovali. Obecně se však dá říci, že se uplatní na všech stupních výrobního procesu, především pak v průmyslu a na vědecko-výzkumných pracovištích. Nejčastěji bývají úspěšní na pozicích: projektant/-ka, konstruktér/-ka, výpočtář/-ka, návrhář/-ka, analytik/analytička, řídicí pracovník/pracovnice výrobního systému apod.

Jak se přihlásit ke studiu?

Podmínkou přijetí ke studiu je předložení maturitního vysvědčení (pro bakalářské studium), dokladu o absolvování bakalářského studia a úspěšné složení přijímacích zkoušek (pro magisterský studijní program).

Uchazeči-cizinci jsou povinni doložit doklad o dosaženém vzdělání, který je uznán na území ČR a certifikát potvrzující znalost českého jazyka pro studium v českém jazyce.

Uchazeči o doktorský studijní program k přihlášce připojí:

- **doklad o absolvování magisterského studia technického nebo přírodovědného zaměření** (diplom + dodatek k diplomu)
- **strukturovaný životopis**
- **motivační dopis v rozsahu jedné strany** (písemné zamyšlení nad zaměřením doktorského studia a zdůvodnění rozhodnutí studovat zvolený obor, osvědčení předpokladů a odůvodnění volby zaměření disertační práce)
- **doklad o úrovni jazykových znalostí** (u studentů cizinců, kteří budou studovat v českém jazyce, je požadována znalost českého jazyka, budou-li studovat v anglickém jazyce, doloží úroveň znalostí anglického jazyka)

Poskytnutí osobních údajů v přihlášce ke studiu je podle § 88 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách v platném znění povinné. V případě jejich neposkytnutí nebude přihláška ke studiu přijata ke zpracování.

Při vyplňování přihlášky nezapomeňte připojit:

- **doklad o zaplacení nevratného poplatku 500 Kč** (poplatek uhradte pouze bankovním převodem na č. ú. 305806603/0300, v. s. 649131)

Potvrzení lékaře o zdravotní způsobilosti ke studiu není vyžadováno.

Přihlášku ke studiu podáte online a zároveň vytištěnou a podepsanou svým jménem odešlete poštou. Pokud tak neuděláte, nebudete zaevidován/-a jako uchazeč/-ka ke studiu. Na každý studijní program musí být zaslána samostatná přihláška se zaplacenými administrativními poplatky.

Vytištěnou přihlášku ke studiu, doplněnou o potřebné údaje a vlastnoručně podepsanou, zašlete prosím na adresu:

Děkanát Fakulty strojní TU v Liberci, Studentská 2, 461 17 Liberec 1

Přihlášky na denní i kombinované studium na bakalářský stupeň posílejte nejpozději do 31. 3. 2012, resp. 31. 8. 2012; na navazující magisterský stupeň 31. 1. 2012, resp. 10. 8. 2012 a na doktorský stupeň 31. 1. 2012, resp. 31. 5. 2012 a 31. 8. 2012.

Poté, co obdržíme vytištěnou přihlášku, zaevidujeme ji a Vy obdržíte e-mail s potvrzením platby. Studijní oddělení fakulty Vám následně zašle **pozvánku k přijímacím zkouškám**.

Termíny přijímacích zkoušek (denní i kombinované studium):

Navazující magisterské studium – leden, srpen 2012

Doktorské studium – únor, září 2012

Definitivní termín skončení přijímacího řízení je 30. 9. 2012.

O univerzitě

Technická univerzita v Liberci je středně velká univerzita, jejíž pestrá nabídka studijních oborů uspokojí i ty nejnáročnější uchazeče. Bydlení v Liberci s sebou navíc přináší možnost být ve větším městě a zároveň blízko přírody. Samotné studium je založené na individuálním přístupu pedagogů ke studentům, přípravě pro praxi a poskytnutí velmi dobrého zázemí. Kromě toho má našich 10 tisíc studentů k dispozici špičkové přístrojové vybavení a ve výstavbě je nyní nadčasový výzkumný ústav v celkové hodnotě 800 milionů korun. Studenti se spolu s našimi odborníky podílejí na množství reálných projektů a mnohdy čelí skutečným příležitostem i výzvám, které spolupráce s podnikatelským prostředím přináší. Rukavice leží na zemi, stačí ji zvednout.

Udělejte to právě Vy!

Den otevřených dveří
7. 12. 2011
a 11. 1. 2012
Přijďte se s naší fakultou seznámit osobně.